



Network

Dome

QND-8021

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ (Q mini)



Key Features

- 最大5MP (2592 x 1944) の解像度
- 4mm固定レンズ
- 0.15Lux (カラー)、WDR (120dB)
- 最大30fps@5MP (H.265/H.264)
- H.265、H.264、MJPEG対応
- いたずら検知、モーション検知、焦点ぼけ検知
- microSD/SDHC/SDXCメモリースロット (最大128GB)
- 縦表示モード (ホールウェイビュー)、WiseStreamIIサポート
- LDC、PoE

Compatible Devices



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SPG-IND16B



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW

QND-8021

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ
(Q mini)



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.15
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.15
Video Out		HDMI: 1080p@30/25fps(60/50Hz)

レンズ

Focal Length (mm)		4.0
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
視野角度	Horizontal	81°
	Vertical	58°
	Diagonal	106°
Focus Control		Fixed

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	0°~350°
	Tilt	0°~69°
	回転	0°~355°

技能

Day & Night		Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, WDR, SSSR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		SSNR
モーション検知	Quantity	4ea
	Shape	8point Polygonal zones

技能

Privacy Masking	Quantity	6ea
	Shape	Rectangular zones
ゲイン制御		低, 中, 高
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外
LDC		サポート
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	1/5~1/12,000sec
ビデオ回転		FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°)
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers, Handover: PTZ preset

分析

分析イベント	通常	焦点ぼけ検知, モーション検知, タンパリング
Business Intelligence	通常	人数カウント

ネットワーク

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart codec		WiseStream II
ビットレートコントロール		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	最大 6ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 3プロファイル
プロトコル		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP
Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direct Cloud Connection		Optional (needs gateway)

セキュリティ

OS / Firmware Protect		Encrypted firmware
ユーザー認証		ダイジェスト認証, Prevent brute-force attack
Network authentication		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Secure Communication		HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Access Control		IP-based access control
Data Protect		Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export

セキュリティ

Audit	Access / System / Event Log management
デバイスID	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Secure Storage	SDcard partition encrypt(AES-256)

一般

メモリ	RAM	512MB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-10°C~+40°C(+14°F~+104°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class2)
消費電力	PoE	Max. 5.00W, typical 4.00W

Mechanical

カラー	白
材料	プラスチック
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	ø99.0x56.0mm(ø3.9x2.2")
Product Weight	165g(0.36lb)

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	61.7m(202.31ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	24.7m(80.92ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	12.3m(40.46ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	6.2m(20.23ft)

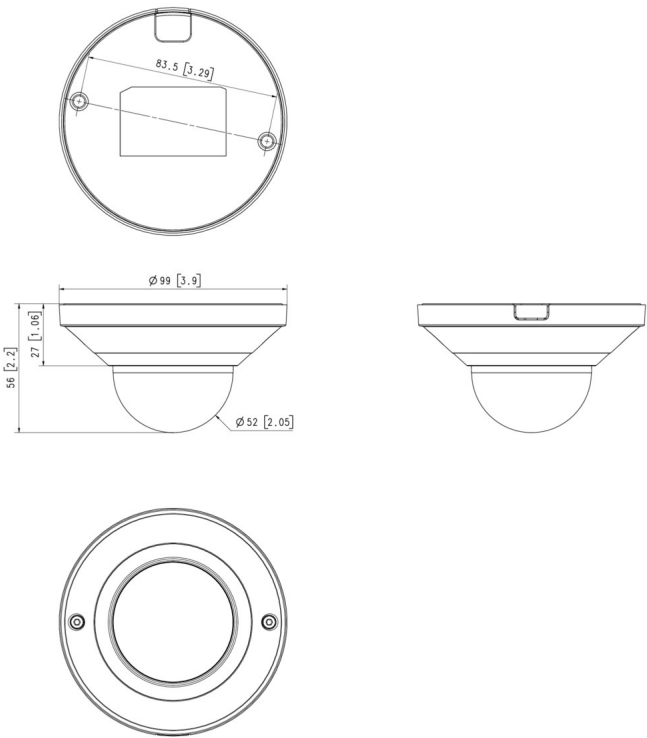
QND-8021

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ
(Q mini)



CAD

Unit: mm [inch]



millimeter (inch)